

6/5/1 DIALOG(R)File 352:Derwent WPI (c) 2007 The Thomson Corporation. All rts. reserv.

0003999458

WPI Acc no: 1987-095199/198714

XRAM Acc no: C1987-039559

Lamella type single phase liq. crystal compsn. - comprising hydrophilic nonionic surfactant, water-soluble hydroxy cpd., oil material and water, useful as cosmetic or topical drug base

Patent Assignee: KAO CORP (KAOS)

Inventor: KONO Y; MITSUNO Y; NOMAGUCHI K; SUZUKI T

Patent Family (10 patents, 8 countries)

Patent Number	Kind	Date	Application Number	Kind	Date	Update	Type
EP 217105	A	19870408	EP 1986111602	A	19860821	198714	B
JP 62053910	A	19870309	JP 1985193426	A	19850902	198716	E
			JP 1985238165	A	19851024		
JP 62096585	A	19870506	JP 1985193426	A	19850902	198724	E
			JP 1985238165	A	19851024		
US 4767625	A	19880830	US 1986896457	A	19860814	198837	E
ES 2001283	A	19880501	ES 19861510	A	19860829	198920	E
JP 1989053845	B	19891115	JP 1985193426	A	19850902	198949	E
			JP 1985238165	A	19851024		
JP 1991071475	B	19911113	JP 1985193426	A	19850902	199149	E
			JP 1985238165	A	19851024		
EP 217105	B	19911227	EP 1986111602	A	19860821	199201	E
DE 3683113	G	19920206				199207	E
KR 199501008	B1	19950207	KR 19867222	A	19860829	199646	E

Priority Applications (no., kind, date): JP 1985193426 A 19850902; JP 1985238165 A 19851024

Patent Details

Patent Number	Kind	Lang	Pgs	Draw	Filing Notes
EP 217105	A	EN	28	0	
Regional Designated States,Original					
DE FR GB IT					
US 4767625	A	EN	6		
EP 217105	B	EN			
Regional Designated States,Original					
DE FR GB IT					

Alerting Abstract EP A

A lamella-type, single phase liq. crystal compsn. is claimed, prepd. from a hydrophilic nonionic surfactant (I), a water soluble hydroxylated cpd. (II), an oily material (III) and water. Also claimed are oil base cosmetic compsns. comprising the liq. crystal compsns. as substrate.

USE/ADVANTAGE - Compsn. is useful as a base for cosmetics, massage creams, or topical drug formulations which are readily washed off with water. Compsn. in gel form can be converted into a spreadable oily sol. when the water is evaporated. Compsn. does not give a sticky feel on use and has good storage stability.

Title Terms /Index Terms/Additional Words: LAMELLA; TYPE; SINGLE ; PHASE; LIQUID; CRYSTAL; COMPOSITION; COMPRISE; HYDROPHILIC; NONIONIC; SURFACTANT; WATER; SOLUBLE; HYDROXY; COMPOUND; OIL; MATERIAL; USEFUL; COSMETIC; TOPICAL; DRUG; BASE

Class Codes

International Patent Classification

IPC	Class Level	Scope	Position	Status	Version Date
A61K-007/02			Main		"Version 7"
A61K-047/00; A61K-007/00; A61K-009/02; A61K-009/06; B01J-013/00; C09K-019/00; C09K-019/04; C09K-019/52			Secondary		"Version 7"

US Classification, Issued: 424401000, 252122000, 252132000, 252162000, 252173000, 252174110, 252174170, 252174190, 252174210, 252174220, 252174230, 252299010, 252311000, 252312000, 252315010, 252315100, 252315300, 252315400, 252351000, 252356000, 424195100, 514054000, 514060000, 514510000, 514511000, 514513000, 514552000, 514718000, 514723000, 514772000, 514844000, 514845000, 514846000, 514847000, 514848000, 514969000, 514970000, 514975000

File Segment: CPI

DWPI Class: A96; B07; D21

Manual Codes (CPI/A-N): A10-E08A; A12-L03B; A12-V01; A12-V04C; B04-B01C3; B04-C03C; B10-A07; B10-E04C; B10-E04D; B12-L02; B12-M03; B12-M09; D08-B10

⑫ 公開特許公報(A)

昭62-53910

⑮ Int. Cl.⁴A 61 K 7/00
7/02

識別記号

庁内整理番号

7306-4C
7306-4C

⑯ 公開 昭和62年(1987)3月9日

審査請求 未請求 発明の数 1 (全7頁)

⑰ 発明の名称 液晶型油性化粧料

⑱ 特 願 昭60-193426

⑲ 出 願 昭60(1985)9月2日

⑳ 発 明 者	光 野 雄 一 郎	佐倉市中志津3丁目28
㉑ 発 明 者	野 間 口 恵 子	東京都中野区東中野4-19-3
㉒ 発 明 者	鈴 木 敏 幸	市川市本北方1-5-8
㉓ 出 願 人	花 王 株 式 会 社	東京都中央区日本橋茅場町1丁目14番10号
㉔ 代 理 人	弁理士 有賀 三幸	外2名

明 細 書

1. 発明の名称

液晶型油性化粧料

2. 特許請求の範囲

1. 親水性非イオン界面活性剤、分子内に水酸基を有する水溶性物質、油成分及び水から得られる1相領域の液晶構造体を基剤とする液晶型油性化粧料。

3. 発明の詳細な説明

(産業上の利用分野)

本発明は液晶型油性化粧料、更に詳細には、特定成分からなる液晶構造体を基剤とすることにより皮膚に塗布する前は扱い易いゲル状で、塗布時は容易に軟化してのびが良く、また、多量の油分を含有する場合にもべとつかずさっぱりした使用感を得ることができ、かつ、後には水洗のみにより容易に除去

することのできるクレンジングクリーム、マッサージクリーム等の化粧料に関する。

(従来の技術)

皮膚の汚れやメイクアップ化粧料を落とす目的で、あるいは皮膚をマッサージするために油成分を皮膚へ適用する化粧料として、クレンジング化粧料、マッサージ化粧料等があり、これらは皮膚に塗布してのびし、その使用目的を果たした後は皮膚から除去される。従来、これら化粧料はオイル状あるいは水中油型もしくは油中水型のエマルションのクリーム状の形態のものが市販されている。また、最近、界面活性剤中油よりなるゲル状エマルションがクレンジング料に適用し得ることが開示されている(特開昭59-46123号公報)。

(発明が解決しようとする問題点)

オイル状、油中水型エマルションの場合、連続相が油成分であるため、用済後の化粧料の除去が困難で、ティッシュ等でよく拭き取ったあと、水性の洗顔料で十分に洗い流す。しかしながら、ティッシュオフ操作は角質細胞を脱離させ肌にとって好ましく